

# Technický list

**Výrobce:****HAVOS s.r.o.**

Nad Kolejemi 786  
460 01, Liberec XV.  
e-mail: havos@havos.cz  
IČO: 25046110

## Schodový profil tvaru Z AL

**Základní materiálové složení**

Technologie výroby: tlakové lisování  
Hliníková slitina - EN AW 6060 T66, Tolerance EN 755-9

**Technické parametry**

Délka dle typu: 2,5, 3m.  
Výška hrany H dle typu: 10, 12,5,mm .

**Druhy dle povrchových úprav dle typu**

**Al přírodní:** surový materiál bez povrchové úpravy.  
**AL elox přírodní, elox zlatý, elox champagne:** elektrolytická oxidace hliníku.

**Materiálové vlastnosti****Al přírodní:**

Profil je vhodný do vnitřního i venkovního prostředí. Případné ztmavnutí povrchu profilu není na závadu. Profil se pokryje tenkou vrstvou oxidu hlinitého ( $Al_2O_3$ ), který chrání povrch před další oxidací. Uvedení povrchu do původního stavu lze mechanicky (brusná vlna, leštící pasta).

**AL elox:**

Profil je vhodný do vnitřního i venkovního prostředí. Síla vrstvy eloxu vzniklá elektrolytickou oxidací hliníku je od 20 do 24 mikronů. Vzniklá vrstva se vyznačuje vysokou tvrdostí, otěruvzdorností a korozní odolností.

**Použití výrobku**

Ukončovací lišty slouží k ochraně schodišťových hran obkladových ploch proti mechanickému poškození za použití keramických obkladů a dlažeb. Slouží rovněž jako lišty s částečným protiskluzným účinkem. Pro zvýšení protiskluzného účinku doporučujeme zabudovat dlažbu pod nášlapnou hranu lišty.

**Všeobecné upozornění**

Hliníkové provedení je citlivé na alkalické prostředky. Cementové materiály působí ve spojení s vlhkostí alkalicky a podle koncentrace a doby působení mohou vést ke korozi (tvorba hydroxidu hlinitého). Po instalaci je nutno ihned odstranit zbytky lepidla, malty a spárovacích materiálů. Po instalaci je nutné okolí profilu a profil nechat přirozeně odvětrávat, aby se mohla všechna přebytečná voda, která nebyla spotřebovaná při chemickém procesu vyzrávání odpařit. Profily nepotřebují žádnou zvláštní údržbu.

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

## č. B06

### Ukončovací schodový profil tvaru Z AL

**(1) Identifikační kód výrobku:** skupina produktů B06

**(2) Katalogové označení:** B06 SCHODOVÝ PROFIL tvaru Z

**(3) Použití výrobku:** Ukončovací lišty slouží k ochraně hran obkladových ploch proti mechanickému poškození za použití keramických obkladů a dlažeb. Slouží rovněž k dekorativním účelům.

**(4) Výrobce:** HAVOS s.r.o., Nad Kolejemi 786, 460 01 Liberec XV, IČO: 25046110

#### **Prohlášení:**

Prohlašujeme, že na uvedený výrobek neexistuje harmonizovaná norma - výrobek nespadá pod CPR (Construction product regulation).

Prohlašujeme, že vlastnosti výrobku splňují požadavky na bezpečnost a kvalitu. Splňují požadavky vyplývající ze Zákona č. 102/2001 Sb. ze dne 22. února 2001 o obecné bezpečnosti výrobků a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů (Zákon o obecné bezpečnosti výrobků).

#### **(9) Deklarované vlastnosti:**

Základní charakteristiky a technické parametry jsou uvedeny v technickém listě.

Akreditovaná osoba podílející se na prohlášení o vlastnostech a vydání certifikátu:  
**STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s. p.**

Pobočka Jablonec nad Nisou  
Tovární 5, 46 621 Jablonec nad Nisou

Nedílnou součástí prohlášení o vlastnostech je technický list.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě (4).

**Datum a místo vydání:** V Liberci 1. 8. 2016

**Jméno:** Martin Havlíček  
**Funkce:** jednatel

**HAVOS** s.r.o.  
Kateřinská 495, 463 03 Stráž nad Nisou  
Těl./fax: +420 482 710 792  
Fax: +420 482 713 357  
IČ: 25046110, DIČ: CZ25046110

.....  
**Podpis**